

Statusrapportage Coupépolder te Alphen aan den Rijn

Rapportageperiode : 07-2012

Rapportage datum : 09-08-2012

Status : **Aandacht**

Planning en uitgevoerde werkzaamheden

Uit te voeren werkzaamheden	week	Uitgevoerd	Opmerking
Inspecteren locatie (maand)	28	ja	-
Luchtmetingen	28 en 30	ja	-
Meten grondwaterstanden (regulier)	28	ja	-
Meten grondwaterstanden (extra)	28 en 80	ja	worden separaat gerapporteerd
Bemonstering afvalwater	28	ja	-
Doorspuiten persleidingen	27	ja	-
Plaatsen peilbuizen	27	ja	-

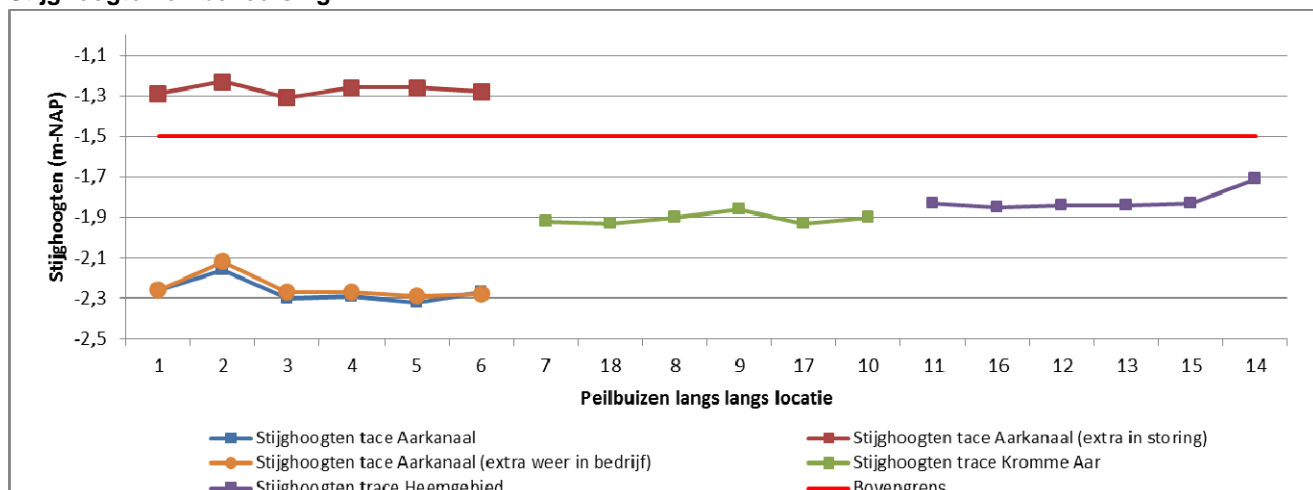
Debieten en draaiuren

	Draaiuren	Debiet (m ³)	Momenteaan (m ³ /uur)	Opmerking
Drainagegemalen				
▪ Aarkanaal	43	1732	40	zie hieronder
▪ Kromme Aar	24	680	28	zie hieronder
▪ Heemgebied	16	478	30	
Heemgebied-Kromme Aar				
▪ Pomp Heemgebied	34	-	-	-
Centrale pompput				
▪ Pomp 1	25	-	48,98	na reinigen van de persleidingen ligt momentaandebiet weer boven de 40 m ³ /uur
▪ Pomp 2	34	-		

Op zondag 22 juli 2012 diverse storingsmeldingen binnen gekregen van Drainagegemaal Aarkanaal. Via telemetrie is geen niveau afleesbaar en ook staat er geen spanning meer op het gemaal. Navraag bij de golfclub leert dat er sprake is geweest van vandalisme. Locatie op 25 juli bezocht, schakelkast bleek opengebroken en diverse onderdelen zijn beschadigd. Kast elektrisch veiliggesteld door afsluiten van stroom. Hierdoor inlaat Kromme Aar en Gemaal Kromme Aar eveneens niet meer in werking. Op 31 juli is de schakelkast hersteld en functioneert de beheersing weer.

Om de effecten van de storing op de grondwaterstand te controleren zijn aanvullend op de maandelijkse meetronde van de grondwaterstand op 26 juli (installatie in storing) en 9 augustus (installatie weer in bedrijf) de grondwaterstanden gemeten in peilbuis 1 t/m 6 (tracé langs Aarkanaal). Alle gemeten stijghoogten zijn in onderstaande figuur opgenomen.

Stijghoogten en beheersing



Uit de gemeten stijghoogten blijkt dat ten tijde van de storing de grondwaterstand circa 0,2 meter boven de gewenste waarde van 1,5 m-NAP ligt. Hierdoor kan de druk op de zandbentoniet laag toenemen waardoor deze kan beschadigen. In het veld zijn geen afwijkingen geconstateerd. Gezien de beperkte periode wordt niet verwacht dat daadwerkelijk beschadigingen aan de zandbentoniet laag zijn opgetreden.

Luchtmetingen

Meetpunt	Aangetoonde stoffen	Concentratie (µg/buis)	Overschrijding normen
2 ®			-
6			-
4			-
8			-
10			-
11			-

Afvalwater

Datum monstername	Overschrijding lozingsnormen	Acties
13 juli 2012	-	-

Inspecties en onderhoud

Datum inspectie	Geconstateerde afwijkingen	Acties
13 juli 2012	Geen afwijkingen geconstateerd	-

PI&PO

Datum inspectie	Geconstateerde afwijkingen	Acties
5 juni 2012	extern, bevindingen nog niet gerapporteerd	afhankelijk van resultaten inspectie

Overige uitgevoerde werkzaamheden/opmerkingen

- Op 3 en 4 juli zijn de persleidingen gereinigd door het doorvoeren van foamproppen (pigs). Hierbij zijn geen afwijkingen aan de persleidingen geconstateerd. Na het reinigen is het debiet toegenomen.
- op 5 en 6 juli zijn peilbuizen bijgeplaatst te behoeve van het onderzoek naar de stromingsrichting van het grondwater. In de komende drie maanden worden elke twee weken de stijghoogten in deze peilbuizen en de peilbuizen op de monitoringslijn gemeten. Na afloop worden de bevindingen gerapporteerd.